

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	48	((electrophoretic gyro\$5 twist\$3 adj ball suspended adj particle) same display) AND (((particles micro\$1spheres) same heat\$3) same (weight mass))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/04 12:16
2	2	((electrophoretic gyro\$5 twist\$3 adj ball suspended adj particle) same display) AND (((particles micro\$1spheres) same heat\$3) same (weight mass))) and (weight near2 reduc\$4)	USPAT; US-PGPUB	2004/11/04 12:16
-	1	20040190113.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:18
-	30479	charged near3 particle\$1	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:54
-	17662	(charged near3 particle\$1) and (negative positive)	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:29
-	305	((charged near3 particle\$1) and (negative positive)) and ((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percentage\$1))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:31
-	600	((charged near3 particle\$1) and (negative positive)) and ((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:32
-	111	((charged near3 particle\$1) and (negative positive)) and ((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5))) and display\$1	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:32

	111	(US-5413804-\$ or US-5411866-\$ or US-5382371-\$ or US-5352906-\$ or US-5349455-\$ or US-5116088-\$ or US-5104761-\$ or US-5087815-\$ or US-5080809-\$ or US-5649266-\$ or US-4828369-\$ or US-4812428-\$ or US-4812427-\$ or US-4734208-\$ or US-4644020-\$ or US-4600669-\$ or US-5645966-\$ or US-5007420-\$ or US-4951921-\$ or US-4880759-\$ or US-4879115-\$ or US-4867541-\$ or US-5558977-\$ or US-6574034-\$ or US-5334539-\$ or US-5214282-\$).did. or (US-5186257-\$ or US-6577130-\$ or US-6577433-\$ or US-5663224-\$ or US-H001577-\$ or US-5467174-\$ or US-6598457-\$ or US-6652959-\$ or US-6673386-\$ or US-6686940-\$ or US-6753538-\$ or US-6753830-\$ or US-4592349-\$ or US-5666616-\$ or US-5676746-\$ or US-6529313-\$ or US-6187501-\$ or US-6182831-\$ or US-6180698-\$ or US-6080802-\$ or US-6030928-\$ or US-6525866-\$ or US-6483719-\$ or US-6564747-\$ or US-6569494-\$ or US-6358655-\$ or US-6274459-\$).did. or (US-6514504-\$ or US-6514838-\$ or US-6495532-\$ or US-6461780-\$ or US-6461626-\$ or US-6500885-\$ or US-6558682-\$ or US-6558081-\$ or US-6541617-\$ or US-5862802-\$ or US-5861558-\$ or US-5821541-\$ or US-5752127-\$ or US-5739429-\$ or US-5678131-\$ or US-6017671-\$ or US-5914150-\$ or US-4379402-\$ or US-3967265-\$ or US-3990783-\$ or US-4523995-\$ or US-3719169-\$ or US-3557352-\$ or US-3909116-\$ or US-3807997-\$ or US-4493081-\$).did. or (US-20020144536-\$ or US-20020152968-\$ or US-20020167500-\$ or US-20020187414-\$ or US-20020192252-\$ or US-20030016519-\$ or US-20030047691-\$ or US-20030113658-\$ or US-20030129302-\$ or US-20030149002-\$ or US-20030199100-\$ or US-20030201646-\$ or US-20030217963-\$ or US-20030217967-\$ or US-20030230247-\$ or US-20030232020-\$ or US-20040042970-\$ or US-20040044302-\$ or US-20040076588-\$ or US-20040159596-\$ or US-20040164018-\$ or US-20040190113-\$ or US-20040210289-\$ or US-20010020935-\$ or US-20010031412-\$ or US-20010033683-\$).did. or (US-20010051774-\$ or US-20020019118-\$ or US-20020036264-\$ or US-20020050061-\$ or US-20020097198-\$ or US-20020119255-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:32
--	-----	--	--------------------	------------------

	111	((US-5413804-\$ or US-5411866-\$ or US-5382371-\$ or US-5352906-\$ or US-5349455-\$ or US-5116088-\$ or US-5104761-\$ or US-5087815-\$ or US-5080809-\$ or US-5649266-\$ or US-4828369-\$ or US-4812428-\$ or US-4812427-\$ or US-4734208-\$ or US-4644020-\$ or US-4600669-\$ or US-5645966-\$ or US-5007420-\$ or US-4951921-\$ or US-4880759-\$ or US-4879115-\$ or US-4867541-\$ or US-5558977-\$ or US-6574034-\$ or US-5334539-\$ or US-5214282-\$).did. or (US-5186257-\$ or US-6577130-\$ or US-6577433-\$ or US-5663224-\$ or US-H001577-\$ or US-5467174-\$ or US-6598457-\$ or US-6652959-\$ or US-6673386-\$ or US-6686940-\$ or US-6753538-\$ or US-6753830-\$ or US-4592349-\$ or US-5666616-\$ or US-5676746-\$ or US-6529313-\$ or US-6187501-\$ or US-6182831-\$ or US-6180698-\$ or US-6080802-\$ or US-6030928-\$ or US-6525866-\$ or US-6483719-\$ or US-6564747-\$ or US-6569494-\$ or US-6358655-\$ or US-6274459-\$).did. or (US-6514504-\$ or US-6514838-\$ or US-6495532-\$ or US-6461780-\$ or US-6461626-\$ or US-6500885-\$ or US-6558682-\$ or US-6558081-\$ or US-6541617-\$ or US-5862802-\$ or US-5861558-\$ or US-5821541-\$ or US-5752127-\$ or US-5739429-\$ or US-5678131-\$ or US-6017671-\$ or US-5914150-\$ or US-4379402-\$ or US-3967265-\$ or US-3990783-\$ or US-4523995-\$ or US-3719169-\$ or US-3557352-\$ or US-3909116-\$ or US-3807997-\$ or US-4493081-\$).did. or (US-20020144536-\$ or US-20020152968-\$ or US-20020167500-\$ or US-20020187414-\$ or US-20020192252-\$ or US-20030016519-\$ or US-20030047691-\$ or US-20030113658-\$ or US-20030129302-\$ or US-20030149002-\$ or US-20030199100-\$ or US-20030201646-\$ or US-20030217963-\$ or US-20030217967-\$ or US-20030230247-\$ or US-20030232020-\$ or US-20040042970-\$ or US-20040044302-\$ or US-20040076588-\$ or US-20040159596-\$ or US-20040164018-\$ or US-20040190113-\$ or US-20040210289-\$ or US-20010020935-\$ or US-20010031412-\$ or US-20010033683-\$).did. or (US-20010051774-\$ or US-20020019118-\$ or US-20020036264-\$ or US-20020050061-\$ or US-20020097198-\$ or US-20020119255-\$).did.) and ((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:48
--	-----	---	--------------------	------------------

	58	((US-5413804-\$ or US-5411866-\$ or US-5382371-\$ or US-5352906-\$ or US-5349455-\$ or US-5116088-\$ or US-5104761-\$ or US-5087815-\$ or US-5080809-\$ or US-5649266-\$ or US-4828369-\$ or US-4812428-\$ or US-4812427-\$ or US-4734208-\$ or US-4644020-\$ or US-4600669-\$ or US-5645966-\$ or US-5007420-\$ or US-4951921-\$ or US-4880759-\$ or US-4879115-\$ or US-4867541-\$ or US-5558977-\$ or US-6574034-\$ or US-5334539-\$ or US-5214282-\$).did. or (US-5186257-\$ or US-6577130-\$ or US-6577433-\$ or US-5663224-\$ or US-H001577-\$ or US-5467174-\$ or US-6598457-\$ or US-6652959-\$ or US-6673386-\$ or US-6686940-\$ or US-6753538-\$ or US-6753830-\$ or US-4592349-\$ or US-5666616-\$ or US-5676746-\$ or US-6529313-\$ or US-6187501-\$ or US-6182831-\$ or US-6180698-\$ or US-6080802-\$ or US-6030928-\$ or US-6525866-\$ or US-6483719-\$ or US-6564747-\$ or US-6569494-\$ or US-6358655-\$ or US-6274459-\$).did. or (US-6514504-\$ or US-6514838-\$ or US-6495532-\$ or US-6461780-\$ or US-6461626-\$ or US-6500885-\$ or US-6558682-\$ or US-6558081-\$ or US-6541617-\$ or US-5862802-\$ or US-5861558-\$ or US-5821541-\$ or US-5752127-\$ or US-5739429-\$ or US-5678131-\$ or US-6017671-\$ or US-5914150-\$ or US-4379402-\$ or US-3967265-\$ or US-3990783-\$ or US-4523995-\$ or US-3719169-\$ or US-3557352-\$ or US-3909116-\$ or US-3807997-\$ or US-4493081-\$).did. or (US-20020144536-\$ or US-20020152968-\$ or US-20020167500-\$ or US-20020187414-\$ or US-20020192252-\$ or US-20030016519-\$ or US-20030047691-\$ or US-20030113658-\$ or US-20030129302-\$ or US-20030149002-\$ or US-20030199100-\$ or US-20030201646-\$ or US-20030217963-\$ or US-20030217967-\$ or US-20030230247-\$ or US-20030232020-\$ or US-20040042970-\$ or US-20040044302-\$ or US-20040076588-\$ or US-20040159596-\$ or US-20040164018-\$ or US-20040190113-\$ or US-20040210289-\$ or US-20010020935-\$ or US-20010031412-\$ or US-20010033683-\$).did. or (US-20010051774-\$ or US-20020019118-\$ or US-20020036264-\$ or US-20020050061-\$ or US-20020097198-\$ or US-20020119255-\$).did.) and ((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5))) and (\$4degree\$1 near2 c\$1)	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:48
--	----	--	--------------------	------------------

	11	((US-5413804-\$ or US-5411866-\$ or US-5382371-\$ or US-5352906-\$ or US-5349455-\$ or US-5116088-\$ or US-5104761-\$ or US-5087815-\$ or US-5080809-\$ or US-5649266-\$ or US-4828369-\$ or US-4812428-\$ or US-4812427-\$ or US-4734208-\$ or US-4644020-\$ or US-4600669-\$ or US-5645966-\$ or US-5007420-\$ or US-4951921-\$ or US-4880759-\$ or US-4879115-\$ or US-4867541-\$ or US-5558977-\$ or US-6574034-\$ or US-5334539-\$ or US-5214282-\$).did. or (US-5186257-\$ or US-6577130-\$ or US-6577433-\$ or US-5663224-\$ or US-H001577-\$ or US-5467174-\$ or US-6598457-\$ or US-6652959-\$ or US-6673386-\$ or US-6686940-\$ or US-6753538-\$ or US-6753830-\$ or US-4592349-\$ or US-5666616-\$ or US-5676746-\$ or US-6529313-\$ or US-6187501-\$ or US-6182831-\$ or US-6180698-\$ or US-6080802-\$ or US-6030928-\$ or US-6525866-\$ or US-6483719-\$ or US-6564747-\$ or US-6569494-\$ or US-6358655-\$ or US-6274459-\$).did. or (US-6514504-\$ or US-6514838-\$ or US-6495532-\$ or US-6461780-\$ or US-6461626-\$ or US-6500885-\$ or US-6558682-\$ or US-6558081-\$ or US-6541617-\$ or US-5862802-\$ or US-5861558-\$ or US-5821541-\$ or US-5752127-\$ or US-5739429-\$ or US-5678131-\$ or US-6017671-\$ or US-5914150-\$ or US-4379402-\$ or US-3967265-\$ or US-3990783-\$ or US-4523995-\$ or US-3719169-\$ or US-3557352-\$ or US-3909116-\$ or US-3807997-\$ or US-4493081-\$).did. or (US-20020144536-\$ or US-20020152968-\$ or US-20020167500-\$ or US-20020187414-\$ or US-20020192252-\$ or US-20030016519-\$ or US-20030047691-\$ or US-20030113658-\$ or US-20030129302-\$ or US-20030149002-\$ or US-20030199100-\$ or US-20030201646-\$ or US-20030217963-\$ or US-20030217967-\$ or US-20030230247-\$ or US-20030232020-\$ or US-20040042970-\$ or US-20040044302-\$ or US-20040076588-\$ or US-20040159596-\$ or US-20040164018-\$ or US-20040190113-\$ or US-20040210289-\$ or US-20010020935-\$ or US-20010031412-\$ or US-20010033683-\$).did. or (US-20010051774-\$ or US-20020019118-\$ or US-20020036264-\$ or US-20020050061-\$ or US-20020097198-\$ or US-20020119255-\$).did.) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5)) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:52
	90	(charged near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5)) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:53
	93	(charged near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:54
-	41834	charg\$3 near3 particle\$1	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:00
-	156	(charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:55
-	12	((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))) and display\$1	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 18:55
-	156	(charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/11/03 19:00

	145	((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))) not (((US-5413804-\$ or US-5411866-\$ or US-5382371-\$ or US-5352906-\$ or US-5349455-\$ or US-5116088-\$ or US-5104761-\$ or US-5087815-\$ or US-5080809-\$ or US-5649266-\$ or US-4828369-\$ or US-4812428-\$ or US-4812427-\$ or US-4734208-\$ or US-4644020-\$ or US-4600669-\$ or US-5645966-\$ or US-5007420-\$ or US-4951921-\$ or US-4880759-\$ or US-4879115-\$ or US-4867541-\$ or US-5558977-\$ or US-6574034-\$ or US-5334539-\$ or US-5214282-\$).did. or (US-5186257-\$ or US-6577130-\$ or US-6577433-\$ or US-5663224-\$ or US-H001577-\$ or US-5467174-\$ or US-6598457-\$ or US-6652959-\$ or US-6673386-\$ or US-6686940-\$ or US-6753538-\$ or US-6753830-\$ or US-4592349-\$ or US-5666616-\$ or US-5676746-\$ or US-6529313-\$ or US-6187501-\$ or US-6182831-\$ or US-6180698-\$ or US-6080802-\$ or US-6030928-\$ or US-6525866-\$ or US-6483719-\$ or US-6564747-\$ or US-6569494-\$ or US-6358655-\$ or US-6274459-\$).did. or (US-6514504-\$ or US-6514838-\$ or US-6495532-\$ or US-6461780-\$ or US-6461626-\$ or US-6500885-\$ or US-6558682-\$ or US-6558081-\$ or US-6541617-\$ or US-5862802-\$ or US-5861558-\$ or US-5821541-\$ or US-5752127-\$ or US-5739429-\$ or US-5678131-\$ or US-6017671-\$ or US-5914150-\$ or US-4379402-\$ or US-3967265-\$ or US-3990783-\$ or US-4523995-\$ or US-3719169-\$ or US-3557352-\$ or US-3909116-\$ or US-3807997-\$ or US-4493081-\$).did. or (US-20020144536-\$ or US-20020152968-\$ or US-20020167500-\$ or US-20020187414-\$ or US-20020192252-\$ or US-20030016519-\$ or US-20030047691-\$ or US-20030113658-\$ or US-20030129302-\$ or US-20030149002-\$ or US-20030199100-\$ or US-20030201646-\$ or US-20030217963-\$ or US-20030217967-\$ or US-20030230247-\$ or US-20030232020-\$ or US-20040042970-\$ or US-20040044302-\$ or US-20040076588-\$ or US-20040159596-\$ or US-20040164018-\$ or US-20040190113-\$ or US-20040210289-\$ or US-20010020935-\$ or US-20010031412-\$ or US-20010033683-\$).did. or (US-20010051774-\$ or US-20020019118-\$ or US-20020036264-\$ or US-20020050061-\$ or US-20020097198-\$ or US-20020119255-\$).did.) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5)) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))) charg\$3 near3 particle\$1	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/11/03 18:58
	41834	charg\$3 near3 particle\$1	USPAT;	2004/11/03 18:59
	68368	charg\$3 near3 particle\$1	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/11/03 19:00
	156	(charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/11/03 19:01

	145	((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))) not (((US-5413804-\$ or US-5411866-\$ or US-5382371-\$ or US-5352906-\$ or US-5349455-\$ or US-5116088-\$ or US-5104761-\$ or US-5087815-\$ or US-5080809-\$ or US-5649266-\$ or US-4828369-\$ or US-4812428-\$ or US-4812427-\$ or US-4734208-\$ or US-4644020-\$ or US-4600669-\$ or US-5645966-\$ or US-5007420-\$ or US-4951921-\$ or US-4880759-\$ or US-4879115-\$ or US-4867541-\$ or US-5558977-\$ or US-6574034-\$ or US-5334539-\$ or US-5214282-\$).did. or (US-5186257-\$ or US-6577130-\$ or US-6577433-\$ or US-5663224-\$ or US-H001577-\$ or US-5467174-\$ or US-6598457-\$ or US-6652959-\$ or US-6673386-\$ or US-6686940-\$ or US-6753538-\$ or US-6753830-\$ or US-4592349-\$ or US-5666616-\$ or US-5676746-\$ or US-6529313-\$ or US-6187501-\$ or US-6182831-\$ or US-6180698-\$ or US-6080802-\$ or US-6030928-\$ or US-6525866-\$ or US-6483719-\$ or US-6564747-\$ or US-6569494-\$ or US-6358655-\$ or US-6274459-\$).did. or (US-6514504-\$ or US-6514838-\$ or US-6495532-\$ or US-6461780-\$ or US-6461626-\$ or US-6500885-\$ or US-6558682-\$ or US-6558081-\$ or US-6541617-\$ or US-5862802-\$ or US-5861558-\$ or US-5821541-\$ or US-5752127-\$ or US-5739429-\$ or US-5678131-\$ or US-6017671-\$ or US-5914150-\$ or US-4379402-\$ or US-3967265-\$ or US-3990783-\$ or US-4523995-\$ or US-3719169-\$ or US-3557352-\$ or US-3909116-\$ or US-3807997-\$ or US-4493081-\$).did. or (US-20020144536-\$ or US-20020152968-\$ or US-20020167500-\$ or US-20020187414-\$ or US-20020192252-\$ or US-20030016519-\$ or US-20030047691-\$ or US-20030113658-\$ or US-20030129302-\$ or US-20030149002-\$ or US-20030199100-\$ or US-20030201646-\$ or US-20030217963-\$ or US-20030217967-\$ or US-20030230247-\$ or US-20030232020-\$ or US-20040042970-\$ or US-20040044302-\$ or US-20040076588-\$ or US-20040159596-\$ or US-20040164018-\$ or US-20040190113-\$ or US-20040210289-\$ or US-20010020935-\$ or US-20010031412-\$ or US-20010033683-\$).did. or (US-20010051774-\$ or US-20020019118-\$ or US-20020036264-\$ or US-20020050061-\$ or US-20020097198-\$ or US-20020119255-\$).did.) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5)) same (\$4degree\$1 near2 c\$1)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/11/03 19:01
	818	((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:18
	551	(((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and particle	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:18
	674	(((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and particle\$1	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:19
	2	(((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1 same (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1)))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:21
	5	(((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1 and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) and (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1)))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:23
	674	(((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1)	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:23
	23	(((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) and (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:24

	18	((((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1)) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) and (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1))) not (((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1 and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) and (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:25
	23	(((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1)) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) and (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1)))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:36
	18	(((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1)) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) and (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1))) not (((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1 and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) and (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/03 19:41
	1583	(charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) same (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) same (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/11/03 19:39
	188	((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) same (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) same (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1))) and display\$1	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/11/03 19:40

	187	((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) same (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) same (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1))) and display\$1) not (((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))) not (((US-5413804-\$ or US-5411866-\$ or US-5382371-\$ or US-5352906-\$ or US-5349455-\$ or US-5116088-\$ or US-5104761-\$ or US-5087815-\$ or US-5080809-\$ or US-5649266-\$ or US-4828369-\$ or US-4812428-\$ or US-4812427-\$ or US-4734208-\$ or US-4644020-\$ or US-4600669-\$ or US-5645966-\$ or US-5007420-\$ or US-4951921-\$ or US-4880759-\$ or US-4879115-\$ or US-4867541-\$ or US-5558977-\$ or US-6574034-\$ or US-5334539-\$ or US-5214282-\$).did. or (US-5186257-\$ or US-6577130-\$ or US-6577433-\$ or US-5663224-\$ or US-H001577-\$ or US-5467174-\$ or US-6598457-\$ or US-6652959-\$ or US-6673386-\$ or US-6686940-\$ or US-6753538-\$ or US-6753830-\$ or US-4592349-\$ or US-5666616-\$ or US-5676746-\$ or US-6529313-\$ or US-6187501-\$ or US-6182831-\$ or US-6180698-\$ or US-6080802-\$ or US-6030928-\$ or US-6525866-\$ or US-6483719-\$ or US-6564747-\$ or US-6569494-\$ or US-6358655-\$ or US-6274459-\$).did. or (US-6514504-\$ or US-6514838-\$ or US-6495532-\$ or US-6461780-\$ or US-6461626-\$ or US-6500885-\$ or US-6558682-\$ or US-6558081-\$ or US-6541617-\$ or US-5862802-\$ or US-5861558-\$ or US-5821541-\$ or US-5752127-\$ or US-5739429-\$ or US-5678131-\$ or US-6017671-\$ or US-5914150-\$ or US-4379402-\$ or US-3967265-\$ or US-3990783-\$ or US-4523995-\$ or US-3719169-\$ or US-3557352-\$ or US-3909116-\$ or US-3807997-\$ or US-4493081-\$).did. or (US-20020144536-\$ or US-20020152968-\$ or US-20020167500-\$ or US-20020187414-\$ or US-20020192252-\$ or US-20030016519-\$ or US-20030047691-\$ or US-20030113658-\$ or US-20030129302-\$ or US-20030149002-\$ or US-20030199100-\$ or US-20030201646-\$ or US-20030217963-\$ or US-20030217967-\$ or US-20030230247-\$ or US-20030232020-\$ or US-20040042970-\$ or US-20040044302-\$ or US-20040076588-\$ or US-20040159596-\$ or US-20040164018-\$ or US-20040190113-\$ or US-20040210289-\$ or US-20010020935-\$ or US-20010031412-\$ or US-20010033683-\$).did. or (US-20010051774-\$ or US-20020019118-\$ or US-20020036264-\$ or US-20020050061-\$ or US-20020097198-\$ or US-20020119255-\$).did.) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5)) same (\$4degree\$1 near2 c\$1)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/11/03 19:40
	188	((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) same (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) same (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1))) and display\$1	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/11/03 19:41

	187	((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) same (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) same (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1))) and display\$1) not (((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))) not (((US-5413804-\$ or US-5411866-\$ or US-5382371-\$ or US-5352906-\$ or US-5349455-\$ or US-5116088-\$ or US-5104761-\$ or US-5087815-\$ or US-5080809-\$ or US-5649266-\$ or US-4828369-\$ or US-4812428-\$ or US-4812427-\$ or US-4734208-\$ or US-4644020-\$ or US-4600669-\$ or US-5645966-\$ or US-5007420-\$ or US-4951921-\$ or US-4880759-\$ or US-4879115-\$ or US-4867541-\$ or US-5558977-\$ or US-6574034-\$ or US-5334539-\$ or US-5214282-\$).did. or. (US-5186257-\$ or US-6577130-\$ or US-6577433-\$ or US-5663224-\$ or US-H001577-\$ or US-5467174-\$ or US-6598457-\$ or US-6652959-\$ or US-6673386-\$ or US-6686940-\$ or US-6753538-\$ or US-6753830-\$ or US-4592349-\$ or US-5666616-\$ or US-5676746-\$ or US-6529313-\$ or US-6187501-\$ or US-6182831-\$ or US-6180698-\$ or US-6080802-\$ or US-6030928-\$ or US-6525866-\$ or US-6483719-\$ or US-6564747-\$ or US-6569494-\$ or US-6358655-\$ or US-6274459-\$).did. or (US-6514504-\$ or US-6514838-\$ or US-6495532-\$ or US-6461780-\$ or US-6461626-\$ or US-6500885-\$ or US-6558682-\$ or US-6558081-\$ or US-6541617-\$ or US-5862802-\$ or US-5861558-\$ or US-5821541-\$ or US-5752127-\$ or US-5739429-\$ or US-5678131-\$ or US-6017671-\$ or US-5914150-\$ or US-4379402-\$ or US-3967265-\$ or US-3990783-\$ or US-4523995-\$ or US-3719169-\$ or US-3557352-\$ or US-3909116-\$ or US-3807997-\$ or US-4493081-\$).did. or (US-20020144536-\$ or US-20020152968-\$ or US-20020167500-\$ or US-20020187414-\$ or US-20020192252-\$ or US-20030016519-\$ or US-20030047691-\$ or US-20030113658-\$ or US-20030129302-\$ or US-20030149002-\$ or US-20030199100-\$ or US-20030201646-\$ or US-20030217963-\$ or US-20030217967-\$ or US-20030230247-\$ or US-20030232020-\$ or US-20040042970-\$ or US-20040044302-\$ or US-20040076588-\$ or US-20040159596-\$ or US-20040164018-\$ or US-20040190113-\$ or US-20040210289-\$ or US-20010020935-\$ or US-20010031412-\$ or US-20010033683-\$).did. or (US-20010051774-\$ or US-20020019118-\$ or US-20020036264-\$ or US-20020050061-\$ or US-20020097198-\$ or US-20020119255-\$).did.) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5)) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/11/03 19:41
--	-----	--	---	------------------

	173	((((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) same (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) same (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1))) and display\$1) not (((charg\$3 near3 particle\$1) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))) not (((US-5413804-\$ or US-5411866-\$ or US-5382371-\$ or US-5352906-\$ or US-5349455-\$ or US-5116088-\$ or US-5104761-\$ or US-5087815-\$ or US-5080809-\$ or US-5649266-\$ or US-4828369-\$ or US-4812428-\$ or US-4812427-\$ or US-4734208-\$ or US-4644020-\$ or US-4600669-\$ or US-5645966-\$ or US-5007420-\$ or US-4951921-\$ or US-4880759-\$ or US-4879115-\$ or US-4867541-\$ or US-5558977-\$ or US-6574034-\$ or US-5334539-\$ or US-5214282-\$).did. or (US-5186257-\$ or US-6577130-\$ or US-6577433-\$ or US-5663224-\$ or US-H001577-\$ or US-5467174-\$ or US-6598457-\$ or US-6652959-\$ or US-6673386-\$ or US-6686940-\$ or US-6753538-\$ or US-6753830-\$ or US-4592349-\$ or US-5666616-\$ or US-5676746-\$ or US-6529313-\$ or US-6187501-\$ or US-6182831-\$ or US-6180698-\$ or US-6080802-\$ or US-6030928-\$ or US-6525866-\$ or US-6483719-\$ or US-6564747-\$ or US-6569494-\$ or US-6358655-\$ or US-6274459-\$).did. or (US-6514504-\$ or US-6514838-\$ or US-6495532-\$ or US-6461780-\$ or US-6461626-\$ or US-6500885-\$ or US-6558682-\$ or US-6558081-\$ or US-6541617-\$ or US-5862802-\$ or US-5861558-\$ or US-5821541-\$ or US-5752127-\$ or US-5739429-\$ or US-5678131-\$ or US-6017671-\$ or US-5914150-\$ or US-4379402-\$ or US-3967265-\$ or US-3990783-\$ or US-4523995-\$ or US-3719169-\$ or US-3557352-\$ or US-3909116-\$ or US-3807997-\$ or US-4493081-\$).did. or (US-20020144536-\$ or US-20020152968-\$ or US-20020167500-\$ or US-20020187414-\$ or US-20020192252-\$ or US-20030016519-\$ or US-20030047691-\$ or US-20030113658-\$ or US-20030129302-\$ or US-20030149002-\$ or US-20030199100-\$ or US-20030201646-\$ or US-20030217963-\$ or US-20030217967-\$ or US-20030230247-\$ or US-20030232020-\$ or US-20040042970-\$ or US-20040044302-\$ or US-20040076588-\$ or US-20040159596-\$ or US-20040164018-\$ or US-20040190113-\$ or US-20040210289-\$ or US-20010020935-\$ or US-20010031412-\$ or US-20010033683-\$).did. or (US-20010051774-\$ or US-20020019118-\$ or US-20020036264-\$ or US-20020050061-\$ or US-20020097198-\$ or US-20020119255-\$).did.) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) with (rate percent\$5)) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))).not (((((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1)) and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) and (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1))).not (((((359/296) (345/107) (430/32,38)).ccls.) and (particle\$1 and (((weight size mass) with (reduc\$5 shrink\$3 decreas\$3) and (rate percent\$5 "%")) same (\$4degree\$1 near2 c\$1))))))	USPAT; US-PGPUB	2004/11/04 11:35
--	-----	--	--------------------	------------------